Mini DVR Portatil 2 Canales / Puerto SD

MANUAL DE USUARIO

CONTENIDOS

CAPITULO 1: INTRODUCCION ----------2
1. CARACTERISTICAS PRINCIPALES ----------2
2. ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA----------2
CAPITULO 2: UNIDAD FISICA ----------3
1. DVR PANEL FRONTAL ----------3
2. DVR PANEL TRASERO----------4
CAPITULO 3: PARA EMPEZAR---------- ----------5
CAPITULO 4: MANUAL DE OPERACION----------6
1. MODO VISION EN TIEMPO REAL----------7
2. MODO DE RREPRODUCCION----------9
3. PHOTO/AVI ----------10

CAPÍTULO 1: INTRODUCCIÓN

1. Características principales

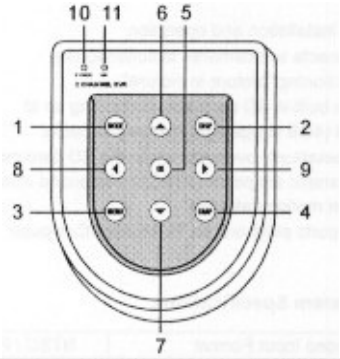
• Instalación y operación de bricolaje
• Conecta dos cámaras simultáneamente funcionando "imagen en imagen"
• Incorpora ranura para tarjetas SD, soportando hasta 8 GB (4 GB recomendado) la capacidad de memoria
• Sobrescribir automáticamente cuando la tarjeta de memoria SD está llena
• Instantánea automática (JPEG) / 10-segundos de grabación de vídeo (AVI) cuando detecta movimiento
• Soporta la reproducción en la TV / Monitor / Computer

2. Especificaciones del sistema

CAPITULO 2: UNIDAD FISICA

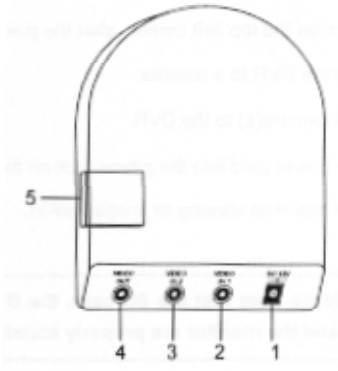
Formato de entrada de video	NTSC/PAL
Entrada de video (CVBS)	2 canales
Salida de video (CVBS)	1 canal
Modo de pantalla	Full/PIP
Ratio de cuadros por pantalla	PAL: 25 FPS; NTSC:30 FPS
Resolución de pantalla	PAL: 720*576; NTSC: 720*480
Modo de grabación	Disparo por movimiento/Manual
Ratio de grabación por cuadros	PAL: 12 FPS; NTSC: 15 FPS
Resolución de grabación	Foto: 640*480; AVI: 320*240
Capacidad de tarjeta SD	Hasta 8 GB (4 GB recomendados)
OSD	Inglés
Función de búsqueda	Hora y fecha
	Pantalla completa
Detección por movimiento	Si (Interno)
Peso neto	108 gr
Dimensiones	115*80*31
Fuente de alimentación	DC 5V / 12V

1. DVR Panel frontal



Item	Label	Function
1	MODE	Preview/Playback.
2	DISP	Channel shift; folder selection.
3	MENU	System setup.
4	SNAP	Snapshot or AVI video.
5	OK	Confirm; image shift in playback mode; and single full screen display.
6	▲	Move upward; preview: start/close Motion Detect; playback: display or cancel OSD.
7	▼	Move downward; preview: shift Photo/AVI video; playback: AVI video playback.
8	◀	Move leftward.
9	▶	Move rightward.
10	POWER	Power LED.
11	MD	Motion detection LED.

2. Panel trasero



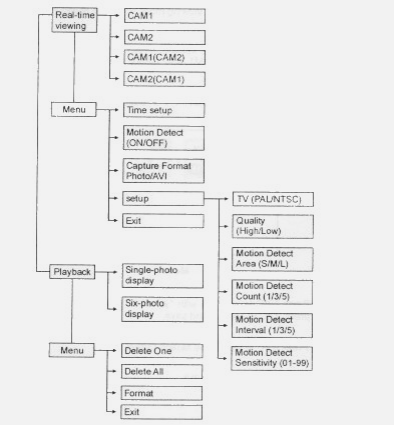
Detalle	Etiqueta	Función
1	DC 12V	Fuente de alimentación
2	Video IN 1	RCA para entrada de video 1
3	Video IN 2	RCA para entrada de video 2
4	Salida de video	RCA para salida de video
5	Tarjeta SD	Ranura para tarjeta SD

CAPITULO 3: EMPEZANDO

♣ Instalación de una tarjeta SD en su DVR. (El signo "" para la tarjeta SD, se mostrará en la esquina superior izquierda se enciende la máquina, o de otro tipo)
♣ Conecte el DVR a un monitor
♣ Conexión de la cámara (s) a la DVR.
♣ Conecte el cable de alimentación en la toma de corriente de la pared
♣ Consulta la visualización en tiempo real o una instantánea / AVI

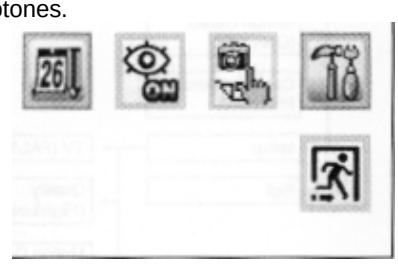
CAPITULO 4: MANUAL DE OPERACION

Diagrama de flujo

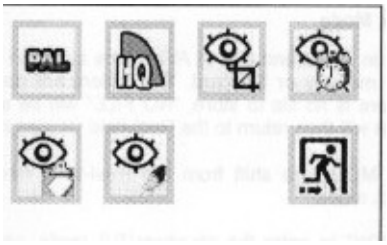


1. Tiempo Real. Modo de visualización

El DVR entra en el modo de visualización real cuando el teléfono está encendido.
1.1 Presionar "DISP" a cambio de 4 opciones: CAM1, CAM2, CAM1 (CAM2), CAM2 (CAM 1). (Sólo CAM 1 y CAM 2 está disponible en Formato de captura AVI)
1.2 Pulse "MENU" para elegir con "<"/">" botones.



1) Presione "OK" para ajustar la hora con "^"/"v"/"<"/">" botones y la presión "OK" para confirmar y guardar.
2) Presione "OK" para iniciar / cerrar Motion Detect
3) Pulse "Aceptar" para fotos o AVI
4) Presione "OK" para el programa de instalación:

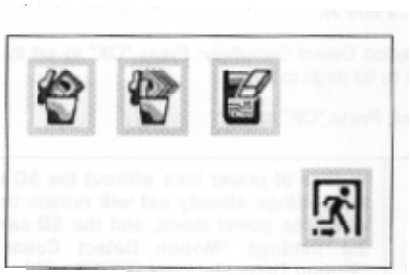


• **TV:** Pulse "OK" para establecer PAL / NTSC
• **Calidad:** Pulsar "OK" para establecer High / Low
• **Detección de movimiento en zona:** Pulsar "OK" para fijar la foto (s) (1,3 y 5) (las 3 o 5 fotos se dispararon por segundo)
• **Detección de movimiento de intervalo:** Pulse "OK" para establecer el intervalo en segundos (1,3 y 5)
• **Detección de movimiento Sensibilidad:** Pulse "OK" para ajustar la sensibilidad desde 01 hasta 99 (de mayor a menor)
• **Salir:** Pulse "Aceptar" para salir

2. **Modo de reproducción**

Las fotos en JPEG y archivos en AVI se almacenarán en la carpeta diferente s en la memoria flash o tarjeta SD. Las carpetas se nombran con diferentes fechas. Si no hay ningún archivo para almacenar. "NO FILE" se mostrará en el modo Reproducción, que luego regresará al modo en tiempo real de visualización.

2.1 Pulse "MODE" a la mierda desde el modo en tiempo real de observación hasta el modo de reproducción.
2.2 Presione "OK" para entrar en el modo six-photo/AVI, seleccione el archivo AVI con "<"/">" botones, (si es elegido, el signo " " o " " "será consecuencia de fotos en pantalla completa o pulse "OK" y "V" para reproducir el clip de vídeo AVI
2.3 Pulse "^" para cancelar la visualización en pantalla, y pulse "^" de nuevo para mostrar el OSD.
2.4 Pulse "DISP" para elegir la carpeta y pulse "^" / "v" para elegir la carpeta con la fecha que usted necesita, por último presione "Aceptar" para confirmar.
2.5 Pulse "MENU" para seleccionar "Borrar", "Formato" y "Exit" con "<"/">" botones y la prensa en "Aceptar" para confirmar.



3. Foto / AVI

En el modo de visualización Real-tiempo:

a. Pulse el botón "v" para el conjunto de fotos / AVI (el signo " / ", que aparecerá en la esquina superior izquierda)

b. Pulse el botón "^" para establecer Motion Detect ON / OFF para una foto instantánea o grabación de vídeo AVI. Una vez que se detecta el movimiento, la fotografía o la grabación de vídeo AVI se dé inicio (el signo " " y "REC" se muestra en consecuencia al de la parte superior izquierda).

c. Pulse el botón "SNAP" para realizar manualmente la fotografía o la grabación de vídeo AVI.